

Určení nového rozsahu v osvědčení a oprávnění TIČR pro plynové hospodářství čistíren odpadních vod (ČOV)

Od 1.4. 2017 - platné revidované testové otázky ke zkoušce montáže a opravy vyhrazených plynových zařízení.

Od 1.6. 2017 - platné revidované testové otázky ke zkoušce revize a zkoušky vyhrazených plynových zařízení.

V souvislosti s výše uvedenými daty platnosti revidovaných testových otázek, vyplývá nová obsahová náplň rozsahů platnosti pro osvědčení a oprávnění, vztahující se k plynovému hospodářství čistíren odpadních vod (ČOV).

Dosud bylo plynové hospodářství ČOV dle §2 vyhl. ČÚBP a ČBÚ 21/1979 Sb. vyhrazeným plynovým zařízením pro:

- a) *výrobu a úpravu plynů* (platí pouze pro vyhnívací nádrže ČOV), přičemž dle TIČR je stanoveno omezení rozsahu druhu na „*Zařízení pro výrobu a úpravu plyných paliv*“ (a1)
- b) *skladování a přepravu plynů* (např. plynojemy ČOV)
- e) *zvyšování a snižování tlaku plynů* (např. dmychadla, ventilátory apod.), přičemž dle TIČR je stanoveno omezení rozsahu druhu na „*Kompresní stanice*“ (e1)
- f) *zařízení pro rozvod plynů*, přičemž dle TIČR je stanoveno omezení rozsahu druhu na „*Průmyslové plynovody na plyná paliva kromě propanu, butanu a jejich směsí*“ (f2)
- g) *zařízení pro spotřebu plynů spalováním*, přičemž dle TIČR je stanoveno omezení rozsahu daného druhu na „*spotřebiče s výkonem pod 50 kW na plyná paliva*“ (g1), „*Kotle s výkonem 50 kW a více na plyná paliva*“ (g2), „*Pece a průmyslová tepelná zařízení na plyná paliva*“ (g3).

Určení nového rozsahu v osvědčení a oprávnění TIČR pro plynové hospodářství ČOV

Přestože bioplyn v ČOV je vedlejším výstupním produktem po vyčištěné vodě, celá technologie plynového hospodářství ČOV, je po dohodě SÚIP a TIČR stanovena níže uvedeným rozsahem zařízení (obdobně jako u bioplynových stanic) takto:

*Celé plynové hospodářství ČOV je vyhrazeným plynovým zařízením (kromě kogenerační jednotky) dle § 2 odst. a) vyhl. 21/1979 Sb., tj. **zařízením pro výrobu a úpravu plynů**, přičemž dle TIČR je stanoven rozsah na „*Zařízení pro výrobu a úpravu plyných paliv*“ (s označením „a1“).*

TIČR v této souvislosti upravil testové otázky ke zkouškám montérů a revizních techniků PZ. Pro aplikaci je využívána ČSN 75 6415:2001 Plynové hospodářství

čistíren odpadních vod, případně TPG 983 02 „Plynové hospodářství bioplynových stanic“.

Dosud vydaná osvědčení TIČR (ITI Praha) pro odborně způsobilé osoby provádějící činnost na ČOV **bude uznávána** v současném rozsahu podle **po dobu max. 5 let**, a to od doby zveřejnění této informace do doby další periodické zkoušky podle revidovaných testových otázek.

Dosud vydaná oprávnění TIČR (ITI Praha) pro podnikající právnické a fyzické osoby **zůstávají nadále v platnosti** s tím, že TIČR kdykoliv umožní těmto osobám provést změnu rozsahu za minimální správní poplatek jako „formální změnu“.

Odborná způsobilost organizací (oprávnění TIČR), působících na ČOV se vyžaduje pro tyto jimi prováděné činnosti:

- montáže a opravy plynových zařízení (PZ), vyjma obsluhy zařízení (viz § 5 vyhl. 21/1979 Sb.)
- revize a zkoušky PZ prováděné dodavatelským způsobem

Jeden provozovatel provozuje více ČOV:

Bylo dohodnuto, že pokud jeden provozovatel provozuje více ČOV a splňuje-li požadavky na odbornou způsobilost (např. provádí montáže a opravy PZ), bude mu **vydáno pouze jedno oprávnění k této činnosti na více provozovaných stanic.**

Bylo dohodnuto, že u **všech nově budovaných a rekonstruovaných ČOV (i když nedojde ke změně původních technických parametrů)**, vyplývá **pro montážní organizace povinnost dle § 3 odst. 8 a 9 vyhl. 21/1979 Sb.** v rozsahu stejném, jako u plynového hospodářství bioplynových stanic s účastí TIČR při zkouškách zařízení za účelem vydání odborného a závazného stanoviska TIČR.

	10.4.2017	Ing. Zdeňka Kaňoková, Ph.D.
oprava (červený text)	2.1.2019	Ing. Zdeňka Kaňoková, Ph.D.

Odůvodnění k opravě textu:

Vždy při rekonstrukcích plynového hospodářství ČOV jde o zásah do technologického funkčního celku, bez ohledu na změnu technických parametrů, který má zásadní vliv na bezpečnost provozu zařízení.